Ind	ex of	Claims	;

Application No.	Applicant(s)
10/683,631	KANG ET AL.
Examiner	Art Unit

Rejected		(Through nume Cancelled
Allowed	÷	Restricted

ral)	Ν	Non-Elected
	ı	Interference

George C. Eckert II

Α	Appeal
0	Objected

2815

E     G     E	Cla	im					ate	,				[	Cla	im				Da	te				С	laim				D	ate		_	_	
1     +     51     101     102     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     103     104     103     104     104     105     105     105     105     105     105     106     106     106     107     108     108     99     109		<u></u>	4						П	T				<u>8</u>			Ī						_	<u>_</u>							]		
1     +     51     101     102     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     103     104     103     104     103     104     104     104     104     104     105     105     105     105     105     106     107     106     107     108     108     9     109	<u> </u>	Ě	5/0					- 1					na la	iř									na	jë,				-					
1     +     101     102     102     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     103     104     103     104     103     104     104     104     104     105     105     105     105     106     107     106     106     107     107     108     108     109	🖽	, ji	6										证	Ç						i l			Œ	<u>'</u> Ē									
2 1     52     102       3 3     103     103       4 4 1     55     53     103       5 6     105     105     105       6 6			1	L																						Ш	_				$\dashv$	_	_
3			+							$\perp$							_		1	$\sqcup$	Щ.					Щ	_	_	_	_	_	_	
4     5     104     104     104     105     105     105     105     105     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     108     109     100		2	1																1_	Ш											$\dashv$	_	_
5		3																$\perp$							L	Ш		_			$\dashv$	ᆜ	_
6														54										104	L			ightharpoonup			$\dashv$		
10		5																										_					
S		6																	↓_	Ш				106		Ш	_			4	_	_	
9														57					1	$\sqcup$				107		$\sqcup \bot$	_	_		4	$\dashv$	4	
10				L															1_	$\perp$				108		L.,	_	_		4	$\dashv$	_	
11     12     61     111     112     112     113     113     113     113     113     113     113     113     114     115     115     115     116     115     116     115     116     115     116     117     118     66     116     117     118     68     1118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     120     120     120     120     120     120     120     120     120     121     121     121     121     121     121     121     121     121     121     122     122     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     127     127																			↓_		$\perp$						_	_	$\rightarrow$	$\perp$	$\dashv$	$\dashv$	
12			П																	<u> </u>		]		110			_			_	$\perp$	_	
13			$\prod$																	Ш		1		111	<u> </u>	$\sqcup$		_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\Box$	
14		12	$\prod$											62						oxdot		1		112		$\sqcup$		_			$\dashv$		
15		13	$\prod$															L				l				$\sqcup$				ightharpoonup			
16		14															$\Box$			$\Box$		1		114			$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	$\bot$		
16			П														$oldsymbol{\mathbb{T}}$					]		115						[	$\perp$		
17			П															$\int$	$oxed{\Box}$	Ш										$\perp$	$\perp$		
18			Π											67					L	$\Box \Box$									$\Box$				
19		18	П															$\top$						118							$\perp$		
120			П																														
22     122     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137			П	-				. 1			_			70		-		-					-	120				- 1					
122		21	П											71								]::::		121							$\perp$		
23     1     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     126     126     126     126     126     126     127     127     128     128     128     127     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     135     135     136     137     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137			П							П												]::::											
24           74           124                 125                 125                 126                 126                 126                 127           127           127                 127           127                 127                 127                 128                 128                 128                 129                 129                 129                 130                 130                 130                 130                 131                       131		23	П																			]		123									
25     125       26     76       27     126       27     127       28     78       29     79       30     80       31     129       32     82       33     131       34     84       35     85       36     86       37     87       38     138       39     89       40     90       41     91       44     94       44     94       44     94       46     96       47     97       98     146       47     97       48     146       47     97       48     148			П											74					T.			]		124							$\perp$	_	
26     126     127     126     127     127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     145     145     145			П											75								]::::		125	<u> </u>	1_1						$\Box$	
27   127   128   128   129   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   136   137   137   138   138   138   138   138   138   138   139   140   140   140   141   141   142   142   142   142   143   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   147   147   148   14			П											76										126	L								
28     78     128       29     129     129       30     130     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     137       38     89     139       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       44     94     144       45     96     146       46     96     146       47     97     147       48     98     148			П	П										77																			
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148			П	Γ.										78					$I^-$					128									
30   31   32   33   34   34   35   36   37   38 + 38   39   39   39   39   39   40   41   41   42   42   43   44   44   45   45   46   47   48   48   48   48   48   48   48			П	Г						П				79								]		129							$\bot$		
31 81   32 33   34 35   36 37   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   46 96   47 98   131 132   132 133   133 133   134 134   135 136   137 137   138 138   139 139   140 140   141 141   142 142   143 143   144 144   145 146   146 147   148 148			11	Т						П				80								]::::			L								
32   </td <td></td> <td></td> <td>I</td> <td>Т</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>81</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>131</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_ </td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td>			I	Т						П				81										131	L				_		_		
33   83   34   84   35   85   36   86   37   87   38 136   39 89 139   40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148			I		П		П	П		П				82			$\Box \top$	$\int$	$oxed{\Box}$			]::::			Ĺ	$\Box$	$\Box$					]	_
34       84       134     35       85       135     36       86       136     37       87       137     38   +   88       138     39       89       139     40       90       140     41       91       141     42       92       142     43       93       143     44       94       144     45       95       145     46       96       146     47       97       147     48       98       148			$\parallel$				П	П									$\Box$		$oxed{\Box}$			]:::::			匚	$\Box$							_
35     85     135       36     86     136       37     87     137       38 +   88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148			$\parallel$	1			П							84				$oldsymbol{ op}$		$\prod$		]		134	Ĺ	$\Box$					$\Box$		_
36   86   37   87   38 + 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			IT	1			П		П	$\Box$				85			J	I				]::::										]	Ĺ
37   87   137     38 +   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148			T	Т			П	П									$\Box \top$		Ι					136	匚						$oxed{oxed}$		
38 +   88   138     39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148			ΠŢ				П	П		П				87			$\Box$		floor							$\Box$					$\Box$	]	Ĺ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			+		Г		П			П				88					T	$\Box$						$\Box$					$\prod$		
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			Γ	-	П		П	П		П							$\top$			$\Box$						$\Box$							_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98				T	П			П		П							T								$L^{-}$								
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			T	T						П				91					Τ	$\Box$	$\Box$			141									
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			T	1					Ι	П				92		П			$I^-$			]::::		142	Γ.						$\Box$		
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148			Γ	1	Г			П		П				93					Т			]::::		143									L
45 95   46 96   47 97   48 98			T	†	i i	Γ			Г	П								T	Ι			]		144									Ĺ
46 96   47 97   48 98	_	45	T	$\top$	1-	$\vdash$				1					$I^-$	П	寸	1			一厂	]		145	Γ								
47 97 147   48 98 148			Т	1	1	1		Г		$\Box$					T	П		7	┪	$\top$	$\neg \vdash$	7		146									
48 98 148 148		47	T	T	<u> </u>		$\vdash$	⇈		П						П	寸		$\top$	$\top$		1::::		147	Г	$\Box$							
			T	+		$\vdash$	Т	Т	1	$\Box$	_				Г	П		7	T	1-1	$\neg \vdash$	7		148							П		Г
49 99 149 149			T	1	1	Т	П	Г	Т	П				99	Т	П	$\neg$	T	$\top$	11		۱:::		149	Γ						П	_	$\Box$
50 100 150		50	T	T	1		Г	Т	Т	П	_				Π	$\Box$	$\exists$	7		11		7		150	Γ								Г